

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

5902610550171

**2. Účel alebo účely použitia:**

Keramické obklady a dlažby lisované za sucha určené na lepenie vnútorných a vonkajších stien a podláh v obytných a verejných budovách a taktiež v priemyselných budovách. Výrobok je vhodné použiť na všetky plochy so strednou intenzitou pohybu ako napr.: rodinné domy, obchodné priestory. Výrobok je potrebné chrániť pred poškriabaním.

**3. Výrobca:**

Ceramika Paradyz Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Splnomocnený zástupca:**

ND - nevzťahuje sa

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

Systém hodnotenia: 4

**6a. Harmonizovaná norma:**

EN14411:2012

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

Technický a skúšobný ústav stavebný 1487

**6b. Európsky hodnotiaci dokument:**

ND - nevzťahuje sa

**Európske technické posúdenie:**

ND - nevzťahuje sa

**Orgán technického posudzovania:**

Technický a skúšobný ústav stavebný

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

ND - nevzťahuje sa 1487

**7. Deklarované parametre:**

Úžitkové vlastnosti	Úrovně a/alebo triedy / hodnota	Referenčné číslo použitého dokumentu
Ohňovzdornosť	A1/A1 <sub>FL</sub>	EN14411:2012
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	-	-
Uvoľňovanie Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
Uvoľňovanie Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
- Iné	NPD - ukazateľ úžitkových vlastností výrobku nie je stanovený	EN14411:2012
Pevnosť v ťahu [N]	minimum 1300	EN14411:2012
Šmyk vlastnosti podľa normy CEN / TS 16165:2021, príloha B - $\alpha_{shod}$ [°]	$6 \leq \alpha_{shod} < 10$	EN14411:2012
Povrchové taktilné prvky:	NPD - ukazateľ úžitkových vlastností výrobku nie je stanovený	EN14411:2012
Trvácnosť pre:	-	-
-vnútorné použitie:	Spĺňa	EN14411:2012
-vonkajšie použitie: odolnosť proti mrazu - rozmrazovaniu (mrazuvzdornosť)	Spĺňa	EN14411:2012

**8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:**

ND - nevťahuje sa

Uvedené parametre výrobku uvedeného vyššie sú v súlade so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch je v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a vydáva sa na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Kazimierz Ruczyński - Výrobný riaditeľ**  
v Opoczno dňa 2024/04/15

Týka sa produktu: MACROSIDE SILVER STOPNICA PROSTA NACINANA MAT. 29,8x59,8 G1  
SKUPINA: BI<sub>3</sub>

### 1. Doplňujúce informácie o úžitkových vlastnostiach:

Keramické obklady a dlažby lisované za sucha sú určene na lepenie vnútorných a vonkajších stien a podláh v obytných a verejných budovách a taktiež v priemyselných budovách. Výrobok je vhodné použiť na všetky plochy so strednou intenzitou pohybu ako napr. : domy, obchodné priestory. Výrobok je potrebné chrániť pred poškriabaním.

Vlastnosti:	Úroveň a/alebo triedy / hodnota	Referenčné číslo použitého dokumentu
Hrúbka [mm]	9,0 mm	EN14411:2012
Prípustná odchýlka (šírka) od pracovného rozmeru	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Prípustná odchýlka (dĺžka) od pracovného rozmeru	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Prípustná odchýlka (hrúbka) od pracovného rozmeru	± 5 %; ± 0,5 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka hrany od priamej línie vzhľadom k pracovnému rozmeru (šírka)	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka hrany od priamej línie vzhľadom k pracovnému rozmeru (dĺžka)	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka od pravého uhla vzhľadom k šírke	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka od pravého uhla vzhľadom k dĺžke	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia stredu od plochosti povrchu vzhľadom k uhlopriečke počítanej z pracovných rozmerov	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia strany od plochosti povrchu vzhľadom k pracovnému rozmeru šírky	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia strany od plochosti povrchu vzhľadom k pracovnému rozmeru dĺžky	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia rohov od plochosti povrchu vzhľadom k uhlopriečke vyrátanej z pracovných rozmerov:	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Nasiakavosť vodou Eb [%]	≤ 0,5	EN14411:2012
Pevnosť v ťahu [N]	minimum 1300	EN14411:2012
Pevnosť v ohybe [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 35	EN14411:2012
Odolnosť proti oteru do hĺbky [mm <sup>3</sup> ]	ND - nevzťahuje sa	EN14411:2012
Odolnosť proti oteru glazúry PEI/počet otáčok	Trieda 4/6000	EN14411:2012
Odolnosť proti vlásočnicovým trhlinám:	Spĺňa	EN14411:2012
Odolnosť proti úderom	NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený	EN14411:2012
Odolnosť proti škvŕnám/zašpineniu	minimum trieda 3	EN14411:2012
Chemická odolnosť proti kyselinám a zásadám s nízkou koncentráciou	LB class	EN14411:2012
Chemická odolnosť proti kyselinám a zásadám s vysokou koncentráciou	HB class	EN14411:2012
Odolnosť proti domácim čistiacim prostriedkom a proti dodatkom do bazénovej vody	A class	EN14411:2012
Prirodzená rádioaktivita [Bq/kg]	f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 240	EN14411:2012
Šmyk - BARE NOHA	NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený	DIN EN 16165:2023-02, Príloha A
Šmyk - BARE NOHA α <sub>barefoot</sub> [°]	NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený	EN 16165:2021, Príloha A
Šmyk - R	R9	DIN EN 16165:2023-02, Príloha B
Šmyk (PTV) - riziko šmyku za sucha / za mokra - sklz 55	NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Šmyk (PTV) - riziko šmyku za sucha / za mokra - sklz 96	NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Trieda výtlačnej oblasti / výtlačný objem	NA - nevzťahuje sa	DIN 51130
Emisie prchavých organických zlúčenín POZ (VOC) - trieda	A+	ISO 16000
Tepelná vodivosť [W/m*K]	NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený	PN-EN 12664
Bezpečnostná trieda sklenených výrobkov	NA - nevzťahuje sa	PN-EN 12600

### 2. Dokumenty

Certifikát o zhode výrobku s Poľskou Normou č. 10/N/22, Certifikát opravňujúci označovať výrobok bezpečnostnou značkou B nr 9/B/22, Hygienické osvedčenie č. B.BK.60111.0359.2023

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Kazimierz Ruczyński - Výrobný riaditeľ**  
v Opoczno dňa 2024/04/15

*K. Paradyz*